

RF Kit Émetteur-Récepteur Radio (Modèle 0020292)

Contenu:

1 x Récepteur: S4C-DC-ANT3 (4 Canaux / 4 Modes de Contrôle)
4 x Émetteurs (Télécommande): C-1
1 x Manuel d'utilisateur

Caractéristiques:

Application: Il peut être utilisé dans l'automatisation industrielle, l'automatisation de l'agriculture et la domotique, par exemple, l'usine, maison, ferme, pâturage, véhicule, bateau, opération en mer, véhicule aérien, appel en direct, etc. Il peut contrôler à distance des équipements sur la terre, l'eau et l'air, par exemple, commande à distance des lampes, sirènes, serrures, moteurs, ventilateurs, treuils, stores, actionneurs linéaires, portes, fenêtres, électrovannes électriques, alarme de sécurité, signes d'affaires et équipements variés.

Commande sans fil, facile à installer.

Alimentation: Quatre versions de tension de travail, CC 6V, 9V, 12V, 24V.

Sortie Relais: Le récepteur est le sortie de relais, il peut contrôler les équipements CC et CA. La borne est normalement ouvert / normalement fermé, qui sert d'interrupteur. Cela signifie que vous devez aussi connecter une alimentation séparée pour les équipements.

La charge maximale de chaque canal est 10A. Par exemple, 120W/12V, 60W/6V, 90W/9V, 240W/24V, 1100W/110V, 2200W/220V.

Avec l'antenne externe, il peut avoir une meilleure gamme de travail.

Vous pouvez activer / désactiver le récepteur avec l'émetteur (télécommande) dans une distance raisonnable en tout endroit.

Le signal RF sans fil peut passer les murs, les planchers, les portes ou les fenêtres.

Avec les protections pour l'alimentation inverse et la surintensité.

Contrôle fiable: le code contient des milliers de combinaisons différentes et le récepteur ne fonctionne qu'avec l'émetteur qui utilise le même code.

Un ou plusieurs émetteurs peuvent contrôler un ou plusieurs récepteurs en même temps.

Vous pouvez utiliser deux ou plusieurs unités dans le même lieu.

Paramètres de Récepteur:

Modèle: S4C-DC06 / S4C-DC09 / S4C-DC12 / S4C-DC24

Alimentation (Tension de Fonctionnement): CC6V (S4C-DC06), CC12V±1V (S4C -DC12), CC9V±1V (S4C -DC09), CC24V±2V (S4C -DC24)

Sortie: Sortie Relais (Normalement Ouvert et Normalement Fermé)

Gamme de travail du relais: CA110~240V ou CC0~28V

Gamme de fils pour les bornes: 24-18 AWG

Fréquence de travail: 433.92MHz

Canaux: 4 CH

8 Modes de Contrôle: Autoblocage, Momentané, Interblocage, Momentané + Autoblocage

Courant Statique: ≤6mA

Courant Maximal de Travail: 5A / chaque canal.

Dimension de PCB: 68mm x 48mm x 20mm

Dimension de Boîtier: 75mm x 55mm x 30mm

Paramètres de l'émetteur:

Modèle: 0021000 (C-1)

Avec couvercle coulissant. Glisser vers le haut quand il ne travail pas (pour protéger le bouton). Glisser vers le bas et le bouton apparaît.

Couleur d'aspect: bois/blanc

Canal/bouton: 1

Symbole de bouton: sans

Voltage de travail: 12V (1 x 23A -12V batterie, peut être utilisé pour 12 mois)

Courant de travail: 6mA

Fréquence de travail: 433Mhz

Distance d'émission: 100m / 300ft (théoriquement)

Mode de modulation: ASK

Température d'opération: -20 °C ~ +70 °C

Dimension unitaire: 58mm x 39mm x 16mm

Correspondant à l'émetteur:

Le récepteur peut fonctionner avec différents émetteurs, par exemple modèle CWB-4 (50M, étanche), C-4 (100M), ou CB-4 (1000M) etc.

Gamme de Travail:

Avec un émetteur (par exemple C-1) pour former un système complet, le maximum distance de travail peut arriver jusqu'à 100M dans un champs libre.

Le maximum distance de travail est une donnée théorique, il doit être exploité dans un champ libre, sans barrières, sans aucune interférence. Mais dans la pratique, il sera gêné par les arbres, les murs ou les autres constructions, et sera interféré par d'autres signaux sans fil. Donc, la distance réelle peut-être atteindre le maximum distance de travail ou peut-être pas.

Si vous voulez avoir une meilleure gamme de travail, vous pouvez utiliser un émetteur puissant, par exemple l'émetteur CB-4.

Utilisation (avec l'émetteur C-1):

Le récepteur peut être utilisés pour contrôler les équipements CC0~28V et CA110~240V.

Remarque: Le récepteur est la sortie de relais, pas la sortie de alimentation CC/CA. Etat initial de bornes de sortie de relais: Les bornes B et C sont Normalement Ouvert; Les bornes A et B sont Normalement Fermé.

Câblage:

Si vous voulez contrôler un lampe CC 12V, faire comme suivant:

- 1) Connecter le pôle positif de l'alimentation en CC à la borne "L / +", et connecter le pôle négatif de l'alimentation en CC à la borne "N / -".
- 2) Connecter la borne C au pôle positif de l'alimentation en CC, connecter la borne B au pôle positif de la lampe CC, connecter le pôle négatif de la lampe CC au pôle négatif de l'alimentation en CC.

Si vous voulez contrôler un lampe CA 220V, faire comme suivant:

- 1) Connecter le pôle positif de l'alimentation en CC à la borne "L / +", et connecter le pôle négatif de l'alimentation en CC à la borne "N / -".
- 2) Connecter la borne C au fil de phase de l'alimentation en CA, connecter la borne B à un fil de la lampe CA, et connecter l'autre fil de lampe CA au fil neutre de l'alimentation en CA.

Réglage les modes différents de contrôle:

Nous avons déjà réglé le récepteur en mode autoblocage avant de la livraison, si vous voulez utiliser d'autres modes, faire comme suivant.

1) Réglage du mode d'autoblocage: Seulement connecter cavalier -2.

Mode d'autoblocage (Travailler avec émetteur C-1): Presser le bouton -> Ouvert; Presser le bouton encore une fois -> Fermé.

Presser le bouton de l'émetteur 1: le relais 1 est activé (connecter les bornes B et C, et déconnecter les bornes A et B), et la lampe 1 est allumée.

Presser le bouton de l'émetteur 1 encore une fois: le relais 1 est désactivé (déconnecter les bornes B et C, et connecter les bornes A et B), et la lampe 1 est éteinte.

Presser le bouton de l'émetteur 2: le relais 2 est activé (connecter les bornes B et C, et déconnecter les bornes A et B), et la lampe 2 est allumée.

Presser le bouton de l'émetteur 2 encore une fois: le relais 2 est désactivé (déconnecter les bornes B et C, et connecter les bornes A et B), et la lampe 2 est éteinte.

Presser le bouton de l'émetteur 3: le relais 3 est activé (connecter les bornes B et C, et déconnecter les bornes A et B), et la lampe 3 est allumée.

Presser le bouton de l'émetteur 3 encore une fois: le relais 3 est désactivé (déconnecter les bornes B et C, et connecter les bornes A et B), et la lampe 3 est éteinte.

Presser le bouton de l'émetteur 4: le relais 4 est activé (connecter les bornes B et C, et déconnecter les bornes A et B), et la lampe 4 est allumée.

Presser le bouton de l'émetteur 4 encore une fois: le relais 4 est désactivé (déconnecter les bornes B et C, et connecter les bornes A et B), et la lampe 4 est éteinte.

2) Réglage du mode de momentané: Seulement connecter cavalier -1.

Mode de momentané (Travailler avec émetteur C-1): Presser et maintenez le bouton -> Ouvert; Relâcher le bouton -> Fermé.

Presser et maintenez le bouton de l'émetteur 1: le relais 1 est activé (connecter les bornes B et C, et déconnecter les bornes A et B), et la lampe 1 est allumée.

Relâcher le bouton de l'émetteur 1: le relais 1 est désactivé (déconnecter les bornes B et C, et connecter les bornes A et B), et la lampe 1 est éteinte.

Presser et maintenez le bouton de l'émetteur 2: le relais 2 est activé (connecter les bornes B et C, et déconnecter les bornes A et B), et la lampe 2 est allumée.

Relâcher le bouton de l'émetteur 2: le relais 2 est désactivé (déconnecter les bornes B et C, et connecter les bornes A et B), et la lampe 2 est éteinte.

Presser et maintenez le bouton de l'émetteur 3: le relais 3 est activé (connecter les bornes B et C, et déconnecter les bornes A et B), et la lampe 3 est allumée.

Relâcher le bouton de l'émetteur 3: le relais 3 est désactivé (déconnecter les bornes B et C, et connecter les bornes A et B), et la lampe 3 est éteinte.

Presser et maintenez le bouton de l'émetteur 4: le relais 4 est activé (connecter les bornes B et C, et déconnecter les bornes A et B), et la lampe 4 est allumée.

Relâcher le bouton de l'émetteur 4: le relais 4 est désactivé (déconnecter les bornes B et C, et connecter les bornes A et B), et la lampe 4 est éteinte.

3) Réglage du mode d'interblocage: Ne pas connecter cavalier -1 et cavalier -2.

Mode d'interblocage (Travailler avec émetteur C-1): Presser le bouton -> Ouvert, Presser l'autre bouton -> Fermé.

Presser le bouton de l'émetteur 1: le relais 1 est activé (connecter les bornes B et C, et déconnecter les bornes A et B), et la lampe 1 est allumée. Le relais 2, 3, 4 sont désactivé (déconnecter les bornes B et C, et connecter les bornes A et B), les lampes 2, 3, 4 sont éteintes.

Presser le bouton de l'émetteur 2: le relais 2 est activé (connecter les bornes B et C, et déconnecter les bornes A et B), et la lampe 2 est allumée. Le relais 1, 3, 4 sont désactivé (déconnecter les bornes B et C, et connecter les bornes A et B), les lampes 1, 3, 4 sont éteintes.

Presser le bouton de l'émetteur 3: le relais 3 est activé (connecter les bornes B et C, et déconnecter les bornes A et B), et la lampe 3 est allumée. Le relais 1, 2, 4 sont désactivé (déconnecter les bornes B et C, et connecter les bornes A et B), les lampes 1, 2, 4 sont éteintes.

Presser le bouton de l'émetteur 4: le relais 4 est activé (connecter les bornes B et C, et déconnecter les bornes A et B), et la lampe 1 est allumée. Le relais 1, 2, 3 sont désactivé (déconnecter les bornes B et C, et connecter les bornes A et B), les lampes 1, 2, 3 sont éteintes.

4) Réglage du mode mixte (Momentané + Autoblocage): Connecter cavalier -1 et cavalier -2.

Mode de momentané pour canaux 1 & 2 (Travailler avec émetteur C-1): Presser et maintenez le bouton -> Ouvert; Relâcher le bouton -> Fermé.

Presser et maintenez le bouton de l'émetteur 1: le relais 1 est activé (connecter les bornes B et C, et déconnecter les bornes A et B), et la lampe 1 est allumée.

Relâcher le bouton de l'émetteur 1: le relais 1 est désactivé (déconnecter les bornes B et C, et connecter les bornes A et B), et la lampe 1 est éteinte.

Presser et maintenez le bouton de l'émetteur 2: le relais 2 est activé (connecter les bornes B et C, et déconnecter les bornes A et B), et la lampe 2 est allumée.

Relâcher le bouton de l'émetteur 2: le relais 2 est désactivé (déconnecter les bornes B et C, et connecter les bornes A et B), et la lampe 2 est éteinte.

Mode d'autoblocage pour canaux 3 & 4 (Travailler avec émetteur C-1): Presser le bouton -> Ouvert; Presser le bouton encore une fois -> Fermé.

Presser le bouton de l'émetteur 3: le relais 3 est activé (connecter les bornes B et C, et déconnecter les bornes A et B), et la lampe 3 est allumée.

Presser le bouton de l'émetteur 3 encore une fois: le relais 3 est désactivé (déconnecter les bornes B et C, et connecter les bornes A et B), et la lampe 3 est éteinte.

Presser le bouton de l'émetteur 4: le relais 4 est activé (connecter les bornes B et C, et déconnecter les bornes A et B), et la lampe 4 est allumée.

Presser le bouton de l'émetteur 4 encore une fois: le relais 4 est désactivé (déconnecter les bornes B et C, et connecter les bornes A et B), et la lampe 4 est éteinte.

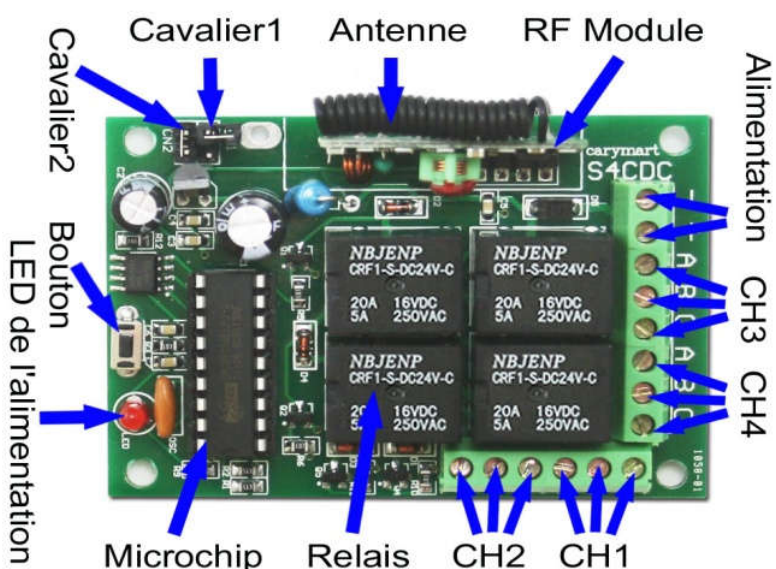
Comment correspondre l'émetteur au récepteur:

- 1) Presser le bouton d'apprentissage sur le récepteur pour 1~2 secondes, le LED de signal sur le récepteur est allumée, ça veut dire que le récepteur entre dans l'état d'apprentissage.
- 2) Presser n'importe quel bouton sur l'émetteur, si le LED de signal clignote rapidement pour 15 fois et fermé, ça veut dire que l'apprentissage est réussi.
- 3) Quand le récepteur est dans l'état d'apprentissage, presser le bouton d'apprentissage encore une fois, le LED de signal fermé, le processus d'apprentissage sera interrompu.
- 4) Le récepteur peut apprendre plusieurs émetteurs avec des codes différents.

Supprimer tous les émetteurs:

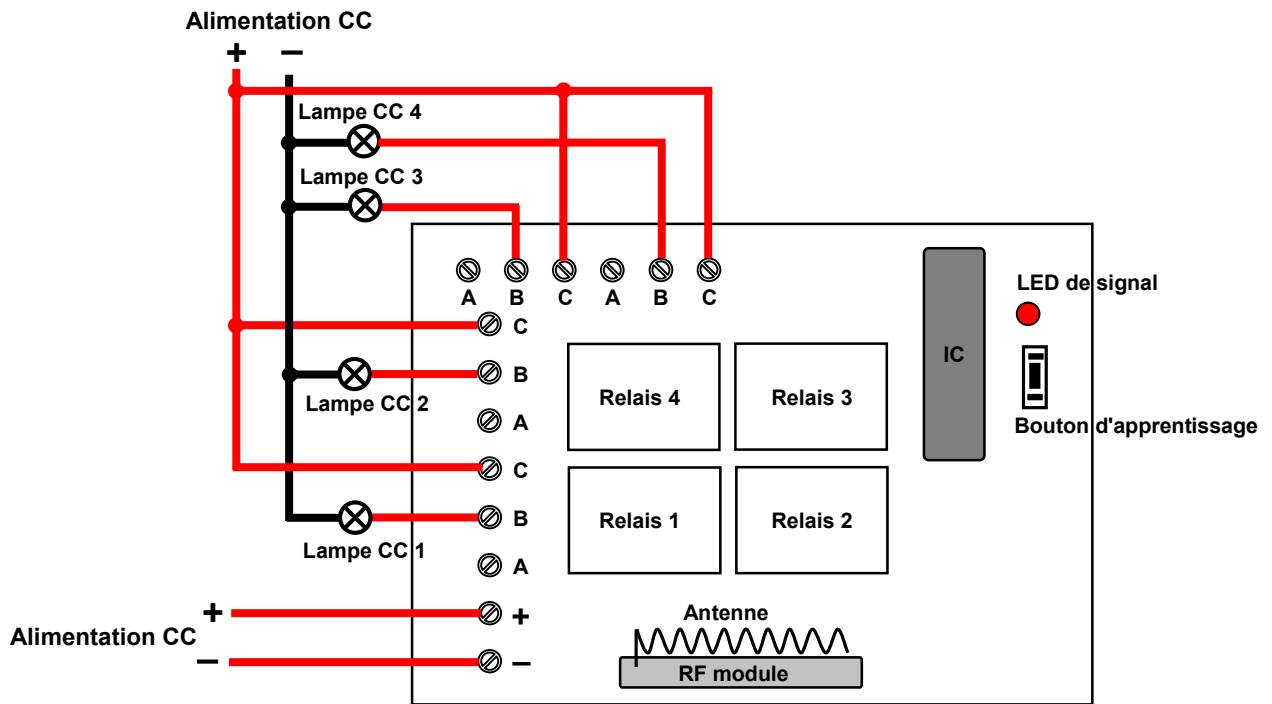
Nous avons correspondu l'émetteur au récepteur. Si on souhaite que le récepteur ne travaille pas avec l'émetteur, vous pouvez supprimer tous les codes de l'émetteur qui sont stockés dans le récepteur.

Opération: Presser et maintenez le bouton d'apprentissage sur le récepteur jusqu'à ce que le LED de signal clignote lentement, relâcher le bouton, le LED garde clignotement lent. Cela signifie que tous les codes stockés ont été supprimés avec succès.



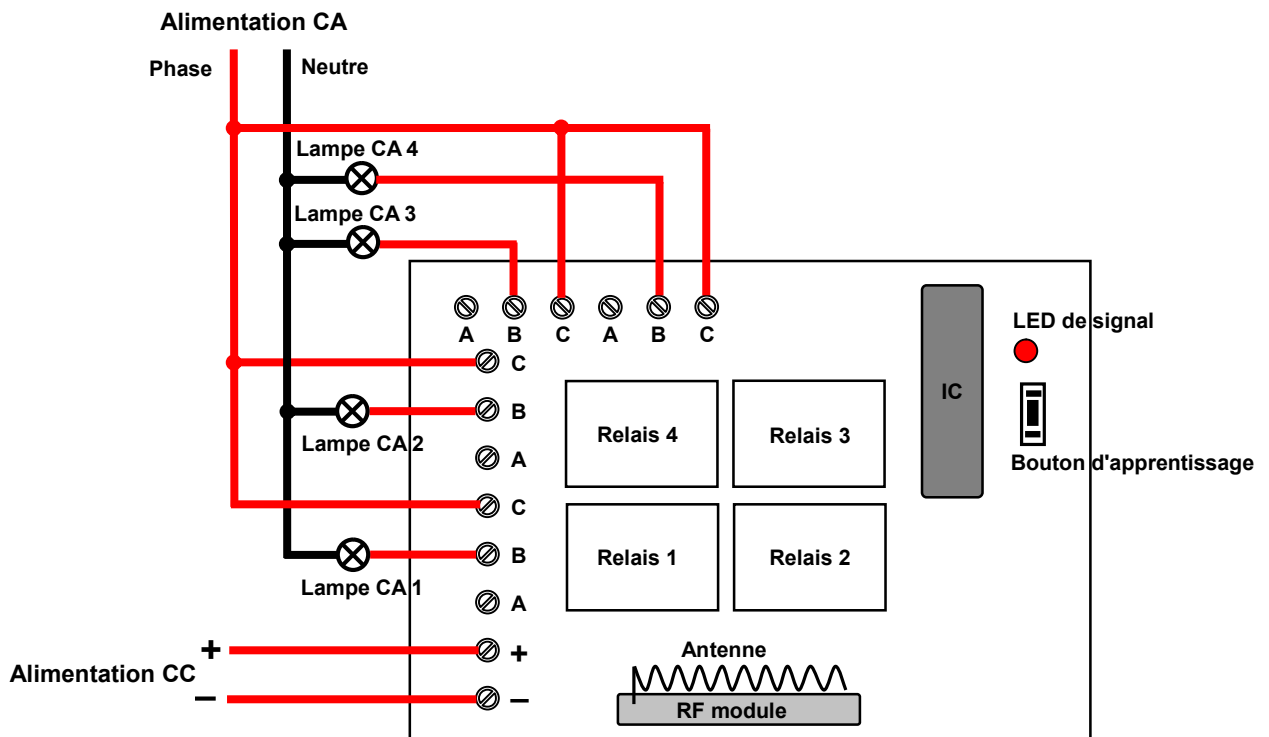
A,B=Normalement Fermé; B,C=Normalement Ouvert.

Contrôler la lampe CC



A, B= Normalement Fermé; B, C= Normalement Ouvert.

Contrôler la lampe CA



A, B= Normalement Fermé; B, C= Normalement Ouvert.